## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	R		07/05/01
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	2/11/01
FORMALITY REVIEW	18	1089	8/16/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	ET	10278	10124101

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						·	••	•••••	•••••	••••	••••
CI	aim	<u> </u>				Da	te				
	T -	7		<u> </u>	1	Ť	<u> </u>	Т	1	T	Г
	Original	12 19 01		1	12	1				l	l
Final	5	17		17	10	1	1		1		
ᄩ	ŏ	0		12	4	1	l	İ		ı	
	1	7	$\vdash$	. 7	Ţ.		1	$\vdash$		1	<del>                                     </del>
		۳,	=	1	۲,	├-	-	-	⊢	├	├
	2	L	"	7	W	<u> </u>		<u>L_</u>	<u> </u>		
	3	1	=	7	I√						
-	4	1	$\vdash$	7	7	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
⊢	7	1	-	٧,	Ľ	⇤	⊢	├—		⊢	╀
	\ <u>5</u>	<u> </u>	"	7	Ľ	_	L.	_	L		<u> </u>
		0			Ι.		ĺ	l			l
-30	7	6	=	0			Ι-	$\vdash$		Т	
7	8	000	<u> </u>	۲	Ť	-	⊢	⊢	┢		┢
		<u>"</u>	1=	0	٥	L.		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L
	9	ΙΨ.	>	00	9			l			1
	10	0	$\overline{}$	6	7		1		T	1	Г
⊢−	11	7	=	-		-	-	├	├	⊢	⊢
<u> </u>		1	=	0	2	_	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	╙	_
	12	0	=	0	0	l .	l	ŀ	1	ł	
_	13	0	1	Γ <u>`</u>	n		Γ	T	Г	П	
<u> </u>	14	00000	_	00000	×	H	├	┯	-	$\vdash$	⊢
-		Ų.	1	9	٧,	ļ		L	▙	L	L
	<b>(3)</b>	Q	=	1	√	ĺ					
7	16	0	11	7	0	T					Г
<u> </u>	17	7	=	777	<0<00<00>00>	-	-	╁	<del> </del>	$\vdash$	⊢
	!'-	4	-	<b>\</b> */	V,	-	├	<u> </u>	L	∟	┡
	18	7	1	>	Ⅵ		L				
3.7	19	V	1	✓	V						Г
_	3	1	Ξ	÷		-	├	⊢	┢	⊢	⊢
2	21	O		0000>	68	_	L		l		
	21	000101	5-	0	=						
	22	0	Ξ	5	=		_	-	├─	Н	$\vdash$
-	22	-		2	=		-		├	ļ	⊢
	23	U.	=	0	=	L	_	<u> </u>	L		
	22 23 24 25 26 27	J	=	<b>V</b>	/			·			
	65	$\overline{\Lambda}$		1		_				-	-
-	000	17	1	-	┝		-	-	⊢	-	├
<u> </u>	20	J,	ш	٧,	V,		L_	L	<u> </u>		L
	27	J	=	V	V	1			1	1	
	38	7									$\vdash$
	3	•		-	-	╌		├—	├	⊢	⊢
	ے ک	ناه	B	7	_		L.	L_	L.	_	匚
1,5	٠.	Ų.	7		١.			l	ı	1	
34	@(13) P		Ξ	J	./	Γ			Γ	<u> </u>	Г
-	13	$\vdash$	=	Ů		-	-	-	-	├	-
	82	Ŀ	$\vdash$	٧	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
1.5	(38	۷	=	3	Ξ	L	_	L			
	1.3		11	7				_	Г		
1	35	-	Ť	-	٠.	ř—	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	۳
٠,٠	اجدا	Ė٠		$\vdash$	$\vdash \!$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del> _	<u> </u>
. 3	30				V	匚		Ŀ		_	L
•	35 36 37 38		. 7		J				_	Ι_	Г
., 1	38		$\vdash$		Ť	<u> </u>	Н	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	
<b>-</b>		H	Н	Н		<del></del>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
- 1	39							L	L		L
-	40	]						_			
	41	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
				Ш			Ш	L.	L_	_	L
	42									ļ.	
	43	П									
			$\vdash$	$\dashv$		H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	44	Ш					L		$oxed{oxed}$		
	45			-							Ī
	46			$\neg$							П
$\vdash$	47	$\vdash$		$\dashv$			Н	-		_	-
						Щ,			L		_
	48	- ]		- 1					۔ ا		
	49										

<u>~.</u>						Da	<u> </u>				
Cla	ım		_								
	æ		ŀ	l		l					
a	riginal		1	l	l						
Final	ŏ		l		ŀ				ł		
	51				$\vdash$		1	T		t	H
	52		$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	H
	53		├	┢	├	├	-	├	$\vdash$	⊢	┝
_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
	54	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	┞-	_	_	L	L
	55					<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L
	56			<u> </u>		L	L			L	
	57						L				
	58					Γ				П	Γ
	59	_	Г	1		I	T				H
_	60	_	<del>                                     </del>	t		_	H		$\vdash$	<del> </del>	H
	61	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-		┝
$\dashv$	62			⊢		⊢	$\vdash$	⊢	├	├	H
			<u> </u>	⊢		_	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L
_	63		<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	L	<b>_</b>	<b> </b> _	<u> </u>	L.	L
	64			_		_	<u> </u>			L	L
	65										
	66				П	_		П			Г
	67			Г		_				Г	T
_	68						T-	_		Н	H
$\dashv$	69		$\vdash$	┼	├	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	├	┝
-	-		-	-	-	-	-	-	<u> </u>	├-	H
_	70			<u> </u>		L		<u> </u>		L	L
	71							L		L	
	72							ļ		Γ	Γ
	73				Г						Г
$\neg$	74								<b>—</b>	_	H
$\neg$	75		<u> </u>	_	┪	$\vdash$	Н		_	-	H
$\dashv$	76		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	H
	77			⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	-	┞
			├	L	⊢	$\vdash$	├-	<u> </u>		-	L
_	78			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	_	L
	79					_				L.,	L
	80			<u>.                                    </u>	L						Ŀ
	81										Г
	82										Г
T	83										Г
	84		$\vdash$			$\vdash$	-	┢		H	H
-	85		$\vdash$	$\vdash$		-		-		$\vdash$	H
$\dashv$	86			⊢	-	┝	-		-	-	H
-			<u> </u>	┡	H	-	┝	<u> </u>			L
	87			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	L
_	88				Ш	_					L
	89										
I	90										
$\dashv$	91										Г
	92	_	-			-	$\vdash$		-	$\vdash$	-
-	$\rightarrow$			<u> </u>	-	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	H	-
-	93	_	<u> </u>		-	_	$\vdash$	Щ		Ш	L
	94						$ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш	
	95										Ĺ
T	96	_ ]									
	97										_
_	98	-		Н			Н	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$	-
	99			-		-	-	$\vdash$		-	-
		-		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			_

Cla	im	L			,	Da	te				
	<u></u>		1					1	l		1
Final	Original		ľ		1	l					ł
Œ				1_	L	L		_		L	
	101			L	Ĺ				L		
	102			[						Γ	
	103		Π	Γ			П		П	П	Γ
	104		$\vdash$	Г	T	1	Ī			1	✝
	105		Γ	Γ	1			T		Г	Τ
	106				Π	Г	T -	Ī	T		T
	107								Г		T
	108						1~		$\vdash$	1	T
_	109			$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	t	t	†	H	T
	110		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t		<b>—</b>	╁─	H	t
	111	_	-	<del>  -</del>	$\vdash$	t	<del>  -</del>	+	$\vdash$	$\vdash$	H
_	112		$\vdash$	┢	╁╌	t	$\vdash$	┢┈	<del>  -</del>	✝	H
_	113	_	┢	┢	┢	1	+	┼-	╁	H	H
	114		┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	H	H	┢
_	115	-	┢	┢	├	┼	╁	$\vdash$	┢	+-	┼
_	116		⊢	-	$\vdash$	┢	+-	╁	⊢	┢	┝
-	117		$\vdash$	$\vdash$	╌	-	┝	┢	┢	┝	┝
-	118	_		├	⊢	-	├	-	$\vdash$	┢	H
_	_		⊢	H	⊢	├-	┢	⊢	⊢	⊢	⊢
_	119		<u> </u>	-		⊢	-	ļ	ļ_		L
	120		L.		L	L.	<u> </u>		L	L	L
	121		L	L.	<u> </u>	<u> </u>	L		L		L
	122		<u> </u>	L.	L		_		Ŀ	Ŀ	L
	123					L				L	L
	124					L					Ŀ
	125			<u> </u>							
	126										
	127							1		Γ	
	128						Г		Г		Г
	129			Г							Γ
	130			Г				Г			Г
	131					$\vdash$			Г	$\vdash$	_
	132			Г				Г		Г	Г
$\neg$	133	_			Г						
٦	134		Г	Г		Г	Г		Ι-		Г
	135		Г	$\vdash$			Г			$\vdash$	Т
	136	_			<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	T	T	$\vdash$	<del>                                     </del>
	137		Н			<del>                                     </del>		Т		-	-
_	138		Н			$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$
	139			Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
	140			_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	┝	$\vdash$
-	$\rightarrow$				-	$\vdash$	├	-	-	-	$\vdash$
	141 142			-		<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
			$\vdash$		Н	$\vdash$	<u> </u>	ļ	-	L	<u> </u>
-	143			<u> </u>		_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
	144						<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
	145		Ш					_			L
	146					L_	_		L		_
-	147										
_	148									_,	
	149										
- 1	4EN									_	



If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)